

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

HIDRO-OLEO REPELENTE AQ PROOF

Código Producto 086

**Hidro-oleo repelente a base de agua
para granito, piedra caliza, terracota, cemento.**



Descripción:

Hidro y oleo repelente transparente para la protección de edificios y piedras contra la penetración de agua, aceites, grasa y humedad. Excelentes prestaciones para piedras lisas y pulidas, AQ PROOF permite la transpiración pero no permite el escape de la fluorescencia de la piedra, penetra profundamente, no cambia el color original del material. No crea ninguna película, sino cataliza en la piedra y le da una protección muy eficaz. Las pruebas realizadas en laboratorios demuestran resistencia a los rayos UV. La piedra tratada no cambia de color después de una larga exposición a los rayos UV. AQ PROOF evita la formación de mohos.

Características técnicas:

Presentación	Líquido
Color	Amarillo claro
Olor	Característico
Peso específico a 20°C	1,00 ± 0,02
Solubilidad en agua	Soluble en cualquier porcentaje
pH	5,5 ± 0,2
Secamiento al aire a 20°C	15 - 30 minutos
Tiempo completo de secado (sobre soporte no absorbente)	24 horas
Tiempo de polimerización completa	3 días
Resistencia a los rayos UV	
Ondas largas (365 nm)	Excelente (sin variación después de 24 horas)
Ondas cortas (254 nm)	Excelente (sin variación después de 24 horas)
Almacenaje a 20° C	24 meses en confección original

Modo de uso:

Preparación del soporte: La superficie tiene que estar seca y limpia; manchas, hongos, incrustaciones varias tienen que ser quitadas previamente, si no se quedarían encapsuladas y protegidas por el protector y su siguiente eliminación resultaría difícil. Aplicación: aplicar AQ PROOF con un trapo, brocha, rodillo, presionando ligeramente para hacer que penetre bien en las grietas, esquinas y cavidades. Si es necesario, aplicar una segunda capa después de los primeros 15 minutos, y después retirar el exceso de producto. También se puede aplicar AQ PROOF mediante el uso de una pistola de pulverización, pulverizando a una distancia de 20-25 cm de la superficie y teniendo cuidado de borrar cualquier goteo. Deje secar el producto al aire y el material será protegido. En caso de excedencia de AQ PROOF después de la aplicación, quitarla con un trapo empapado en el producto mismo. Durante la aplicación y secado, la temperatura del sustrato debe ser de entre 10 y 30°C. En caso de aplicación sobre piso con calefacción por suelo radiante, apague la calefacción y dejar que la piedra se enfríe completamente.

Consejos de uso:

- Se aconseja aplicar el producto hasta la saturación completa de la piedra.
- Sobre materiales muy absorbentes se aconseja aplicar AQ PROOF dos veces, distanciando la primera aplicación de la segunda 15 minutos.
- No diluir el producto con otros disolventes o agua, AQ PROOF está listo para su uso.



Todos los datos contenidos en el presente escrito son el resultado de esmerados experimentos y experiencias realizadas en nuestros laboratorios y por operarios cualificados del sector lapideo, portanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran numero de factores que pueden influenciarlos, las informaciones aquí indicadas no comportan garantías implícitas o formales. El usuario asume la responsabilidad para la utilización del producto teniendo en cuenta experimentar de un modo preventivo las características.



FT N°
086

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- **No se recomienda el uso del producto en mármoles pulidos y materiales sensibles a los ácidos.**
- El material a tratar tiene que estar completamente seco.
- Otro sistema de aplicación, apto para piezas pequeñas, puede ser por inmersión; También es posible ayudarse de una esponja empapada de producto y taponar el material.
- Una vez tratado, el material lapídeo tiene que dejarse secar 24 horas para que ocurra la completa polimerización. Caminable después de 3/5 horas.
- En el caso de uso sobre estatuas, vasijas o artículos de decoración de exteriores, prestar mucha atención a los intersticios.
- Antes del uso leer atentamente las recomendaciones de la etiqueta y hacer una prueba preliminar.

Medidas de seguridad:

Además de una buena práctica laboral, rogamos consultar las fichas de seguridad CE y atenerse a la regulación sobre las leyes que disciplinan la seguridad en lugares de trabajo.

Superficie de aplicación:

Granitos, terrazo, mármol aglomerado, cuarzo aglomerado, piedras.

AQ PROOF respeta las siguientes normas internacionales:

ASTM C97: "Métodos de prueba estándar para la absorción y la masa específica"

EN11322: "pisos revestimientos de piedra" Instrucciones para el diseño, instalación y mantenimiento.

Herramienta de uso



Pincel



Rodillo



Trapo



Vellón Esparcidor



Mopa

Rendimiento del producto

Para la protección de los granitos con un litro de producto se pueden tratar 15/25 m², dependiendo del tipo y el grado de acabado del material. En caso de piedra caliza, arenisca, mármol / hormigón con un litro se pueden tratar 10-15 m².

Mantenimiento

Para el mantenimiento del material se recomienda utilizar nuestro Limpiador LEM-3.

Confecciones:

Código N°	Contenido	Pz
086CAQPR001	1,00 lt	12
086CAQPR005	5,00 lt	2
086CAQPR025	25,00 lt	1
086CAQPR120	120,00 lt	1

Los frascos y los cestos son de polietileno, de alta densidad (HDPE) después del empleo tendrán que ser reciclados según las normas vigentes de eliminación de residuos. Los embalajes son homologados según las directivas U.N. por la seguridad del



Todos los datos contenidos en el presente escrito son el resultado de esmerados experimentos y experiencias realizadas en nuestros laboratorios y por operarios cualificados del sector lapídeo, portanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran numero de factores que pueden influenciarlos, las informaciones aquí indicadas no comportan garantías implícitas o formales. El usuario asume la responsabilidad para la utilización del producto teniendo en cuenta experimentar de un modo preventivo las características.



FT N°
086

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

transporte por tierra (ADR) y por mar (IMO), por el transporte por avion hacer referencia a la normativa vigente (IATA).
Acerca de otras informaciones sobre el transporte controlar las fichas de seguridad.

Marca y origen del producto

BELLINZONI® es una marca registrada por la empresa Bellinzoni srl. La ley considera una marca como una forma de propiedad y el suo abuso, como tal, puede ser procesado por la ley. Bellinzoni Srl declara que el AQ PROOF se produce en Italia.



Todos los datos contenidos en el presente escrito son el resultado de esmerados experimentos y experiencias realizadas en nuestros laboratorios y por operarios cualificados del sector lapideo, portanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran numero de factores que pueden influenciarlos, las informaciones aquí indicadas no comportan garantías implícitas o formales. El usuario asume la responsabilidad para la utilización del producto teniendo en cuenta experimentar de un modo preventivo las características.

